Blanquecina
Forma cilíndrica
Rodeada por **anillos con espinas**
Se parece a un **tornillo**
En un extremo tiene **dos ganchos que utiliza para desgarrar los tejidos**

Detectan el primer caso en humanos de gusano barrenador, el parásito carnívoro que come tejido vivo - La Tercera

https://www.latercera.com/tendencias/noticia/detectan-el-primer-caso-en-humanos-de-gusano-barrenador-el-parasito-carnivoro-que-come-tejido-vivo/

Un hombre que viajó desde El Salvador hasta Estados Unidos, fue infectado por el **gusano barrenador del Nuevo Mundo**, un parásito carnívoro que, hasta hace poco, solo afectaba la salud de animales de ganado.

El caso fue confirmado el pasado 4 de agosto por el Departamento de Salud y Servicios Humanos: afortunadamente, el paciente se recuperó sin haber infectado a otras personas o animales. No obstante, la preocupación de que casos así vuelvan a ocurrir está latente en las autoridades sanitarias.

Y es que este tipo de gusanos fueron erradicados de EE.UU. en los últimos 50 años, y de volver a propagarse, podrían poner en riesgo a la industria ganadera.

Detectan el primer caso en humanos de gusano barrenador, el parásito carnívoro que come tejido vivo. Foto: AP.

Qué es el gusano barrenador

“Devoradora de hombres”. Ese es el origen del nombre del gusano barrenador, según explicó

¿Qué es el gusano barrenador? | Medidas de prevención -

https://blog.hospitalangeles.com/posts/que-es-el-gusano-barrenador-medidas-de-prevencion/

Salud y vida

Hospital Angeles Health System

¿Qué es el gusano barrenador? | Medidas de prevención

El **gusano barrenador** es la larva de la mosca *Cochliomyia hominivorax*, un parásito que requiere un huésped para reproducirse. Se alimenta del tejido vivo de **mamíferos** y de cualquier animal de sangre caliente, incluyendo a los **humanos**.

La **infestación** se produce cuando la **mosca** deposita sus huevos en la herida superficial de un mamífero. Entre 12 y 24 horas después, las **larvas** eclosionan y se alimentan del tejido vivo durante 4 a 8 días. Una vez desarrolladas, caen al suelo para transformarse en pupas y, al cabo de 7 a 10 días, se convierten en moscas adultas.

¿Cuáles son los síntomas del gusano barrenador en humanos?

Las larvas pueden invadir el cuerpo no solo a través de heridas, sino también por medio de

cavidades abiertas como las fosas nasales, la **boca**, el oído externo y la vagina. Los **síntomas** incluyen:

- Fiebre
- Dolor en la zona afectada
- Larvas visibles en heridas abiertas
- Comezón intensa que lleva a rascarse

Las personas que son infectadas requieren hospitalización y **atención médica** especializada. Los expertos recomiendan acudir de inmediato al médico ante la presencia de cualquier síntoma.

Medidas de prevención

Dado que es una enfermedad que se transmite de animales a humanos — *zoonosis* —, se sugiere extremar **precauciones** para su control:

- Limpiar y cubrir heridas (si es que las hay)
- Usar repelente de **insectos**

- Evitar dormir al aire libre
- Instalar **mosquiteros** en habitaciones, sobre todo si se presentan heridas o secreciones nasales
- Al viajar con **mascotas**, asegurarse de que no tengan heridas. En caso de tenerlas, mantenerlas limpias y desinfectadas.
- Si hay sospechas de una posible invasión en animales de compañía, notificarlo a las autoridades.

El gusano barrenador no solo afecta a bovinos, equinos, ovinos, aves, gatos y **perros**, sino que también puede poner en riesgo la **salud del ser humano**. La vigilancia y la **prevención** son fundamentales para recibir atención y tratamiento oportuno.

Fuentes:

1.

1. Miasis por gusano barrenador. Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria. https://www.gob.mx/senasica/documentos/miasis-por-gusano-barrenador?state=published
2. Gusano Barrenador: recomendaciones para su control. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. https://www.gob.mx/agricultura/articulos/gusano-barrenador-recomendaciones-para-su-control?idiom=es
3. Miasis por larvas de Cochliomyia hominivorax. Organización Panamericana de la Salud (OPS). https://www.paho.org/es/temas/miasis-por-larvas-cochliomyia-hominivorax
4. Panorama clínico de la miasis causada por el gusano barrenador del Nuevo Mundo. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). https://www.cdc.gov/myiasis/hcp/clinical-overview/index.html

que ha estudiado esta especie por años, se trata de “un parásito muy desagradable”. Pueden medir hasta 17 milímetros de largo.

Las moscas hembras suelen poner huevos en una herida abierta o en la nariz, ojos o boca de un animal o persona. Estos rápidamente se convierten en larvas que empiezan a comer la carne, es decir, tejido vivo.

Detectan el primer caso en humanos de gusano barrenador, el parásito carnívoro que come tejido vivo. Foto: REUTERS.

Síntomas de la miasis por gusano barrenador

La miasis es la infestación de tejidos vivos (piel, ojos, oídos, cavidades nasales) por larvas de mosca.

Usualmente, el contagio es de mosca a persona o animal, y no suele propagarse de una persona a otra.

De acuerdo a los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC, por sus siglas en inglés), el riesgo global es "muy bajo para la población", y quienes corren más riesgo de contagiarse son las personas que viajan a zonas con infestaciones activas, duermen al aire libre y tienen heridas abiertas.

Los síntomas más comunes de una infección del gusano barrenador son:

- Heridas dolorosas e inexplicables.
- Llagas que no cicatrizan.

- Ver gusanos alrededor de heridas abiertas.
- Mal olor en la parte afectada.

El tratamiento suele consistir únicamente en la extirpación de larvas mediante cirugía. No es recomendable que los pacientes intenten eliminar los gusanos por su cuenta.

En animales, la historia cambia: “Cuando las larvas de la mosca se meten en la carne de un animal vivo, causan daños graves, a menudo mortales al animal”, dijeron desde el Departamento de Agricultura estadounidense.

“El gusano puede infestar ganado, mascotas, animales salvajes, ocasionalmente aves y, en casos raros, a personas”.

Blanquecina
Forma cilíndrica
Rodeada por **anillos con espinas**
Se parece a un **tornillo**
En un extremo tiene **dos ganchos que utiliza para desgarrar los tejidos**